Project 185
185 වන ව්‍යාපෘතිය

185

DP EDUCATION

Coding School

```html
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <link rel= "stylesheet"
    href= "imageOpacity.css">
    <title>Document</title>
</head>
<body>
    <div class="demo-wrap">
        <img
          class="img-bg"
          background-image src="scenery.jpg"
          alt=""
        >
        <div class="text">
          <h1>Hello World!</h1>
        </div>
```

html

Glitch

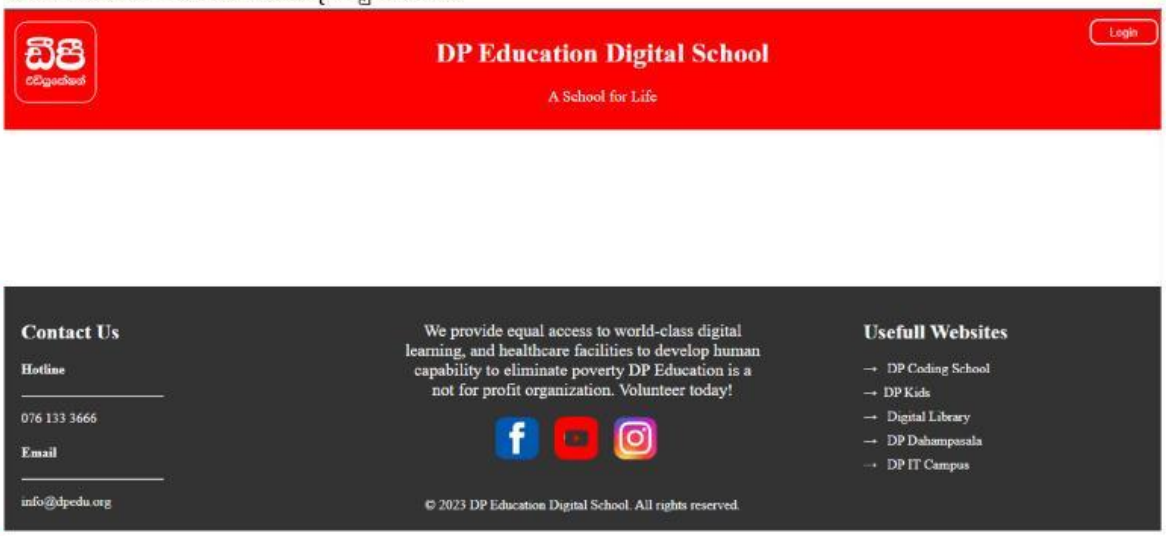
වෙබ් පිටුව බලන්න

Glitch ආරම්භ කරන්න

මේ සඳහා ඔබ විසින් 184 homework එකෙහිදී නිර්මාණය කරගත් වෙබ් පිටුවම භාවිතා කල යුතුය.

LIVEWORKSHEETS

- වෙබ් පිටුවක Footer එකක් design කරගන්නා ආකාරය ඉගනගමු.
- මේ සඳහා ඔබ විසින් 184 homework එකෙහිදී නිර්මාණය කරගත් වෙබ් පිටුවම භාවිතා කල හැකිය. එහි දැනටමත් footer එකක් ඇති අතර එය තවත් වැඩි දියුණු කිරීම මෙම ව්‍යාපෘතියේදී සිදු කරයි.



- ඔබට දැනටමත් footer එකට අදාළ html tag හා CSS tags ඔබ 184 project එකේදී නිර්මාණය කරගත් වෙබ් පිටුවේ පහත ආකාරයට තිබෙනු දැකගත හැකි වේ.

```html
<footer>
  &copy; 2023 DP Education Digital School. All rights reserved.
</footer>
```

```css
footer {
  background-color: #333333;
  color: white;
  padding: 20px;
  text-align: center;
}
```

- Footer එක කොටස් තුනකින් සමන්විත වේ.
- Contact details කොටස වම් පසින් ද,

LIVEWORKSHEETS

❖ මැද වෙබ් පිටුවේ Description හා social media linked icons ද,

❖ දකුණු පස කෙලවරේ useful website links ද ඇතුළත් වේ.

❖ Div tags 3 ක් යොදාගන පහත පරිදි footer එක කොටස් තුනකට බෙදාගන්න.

```
<div class="contact-details">

</div>
<div class="org-details">

</div>
<div class="link-container">

</div>
```

❖ ඒ සඳහා ඉහත ආකාරයට class names add කරගන්න.

❖ දැන් footer tag එකෙහි css පහත පරිදි වෙනස් කරගන්න.

```
footer {
  background-color: #333333;
  color: white;
  padding: 20px;
  display: flex;
  justify-content: space-between;
}
```

LIVEWORKSHEETS

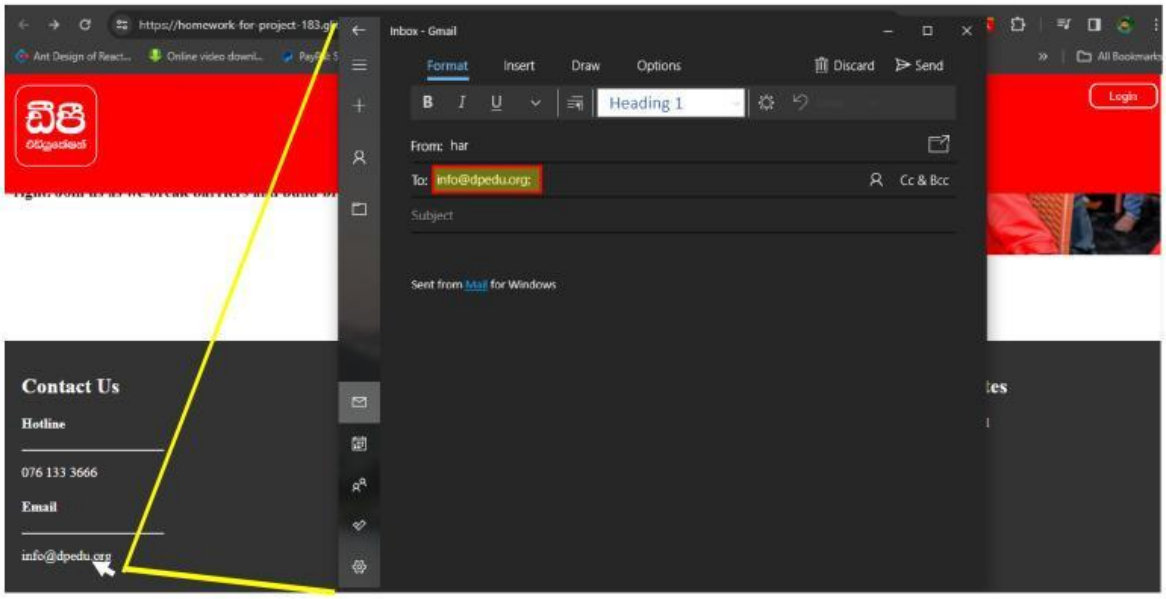
- ඉහත add කරගත් div tag 3හි පළමු එක වන contact us කොටස දක්වන div tag එක තුළට පහත පරිදි h tags හා p tags add කරගන contact us කොටස සම්පූර්ණ කරන්න.

```
<div class="contact-details">
  <h2>Contact Us</h2>
  <h4>Hotline</h4>
  <hr />
  <p>076 133 3666</p>
  <h4>Email</h4>
  <hr />
  <p><a href="mailto:info@dpedu.org">info@dpedu.org</a></p>
</div>
```

- මෙහි p tag එක තුළ a tag එකක් භාවිතයෙන් email ලිපිනය දක්වා ඇත. ඒ මඟින් email ලිපිනය මත click කළ විට අදාළ email address එකට email එකක් යැවීමටම open වෙන ලෙස සකස් කරගත හැකි වේ.

```
<p><a href="mailto:recipient@example.com">info@dpedu.org</a></p>
```

- a tag එකක් යනු anchor tag එකක් වේ. එනම් ඒවා link එකක් add කරගැනීමට භාවිතා කරයි. එහි ඇති href attribute එක සඳහා අදාළ link එක ලබා දීම මඟින් අදාළ element එක මත click කළ විට එම link එක වෙත ගමන් කරයි.
- මේ ආකාරයට footer එකෙහි ඇති email address එක මත click කළ විට ඒ සඳහා email එකක් යැවීමට පහසු වන පරිදි open වීමට සකස් කරගත හැකිය.



LIVEWORKSHEETS

- Contact us හි ඇති contact details class name එක සඳහා පහත CSS add කරගන්න.

```
.contact-details{
  flex:1
}
```

- ඒ මගින් contact details සඳහා ඇති වම්පස කොටසේ width එක තීරණය කරයි.
- මැද ඇති description එකට අදාළ කොටස නිර්මාණය සඳහා පහත html tags org-details නැමැති class name ඇති div tag එක තුළ පහත පරිදි නිර්මාණය කරගන්න.
- මෙහිදී එක් කර ගනු ලබන image සඳහා අදාළ links පහත දැක්වෙයි.

- Facebook icon එක සඳහා පහත link එකෙන් image එක එක් කර ගන්න. https://cdn.glitch.global/aff39cff-02d9-44cd-8fe6-324d43e42166/fb.png?v=1702804556227

- YouTube icon එක සඳහා පහත link එකෙන් image එක එක් කර ගන්න.
- https://cdn.glitch.global/aff39cff-02d9-44cd-8fe6-324d43e42166/youtube.png?v=1702804613608

- Instagram icon එක සඳහා පහත link එකෙන් image එක එක් කර ගන්න.
- https://cdn.glitch.global/aff39cff-02d9-44cd-8fe6-324d43e42166/insta.png?v=1702804616126

```
      <div class="org-details">
        <div>
          <p>
            We provide equal access to world-class digital learning, and
            healthcare facilities to develop human capability to eliminate
            poverty DP Education is a not for profit organization. Volunteer
            today!
          </p>
        </div>
        <div class="social-icons">
          <a href="https://facebook.com/dpeducation.org" target="_blank">
            <img
              src="https://cdn.glitch.global/aff39cff-02d9-44cd-8fe6-324d43e42166/fb.png?v=1702804556227"
            />
          </a>
          <a
            href="https://www.youtube.com/channel/UCPfyJ8ACV1DXh_6Yx68IxhA"
            target="_blank"
          >
            <img
              src="https://cdn.glitch.global/aff39cff-02d9-44cd-8fe6-324d43e42166/youtube.png?v=1702804613608"
            />
          </a>
          <a href="https://www.instagram.com/dpeducation.lk/" target="_blank">
            <img
              src="https://cdn.glitch.global/aff39cff-02d9-44cd-8fe6-324d43e42166/insta.png?v=1702804616126"
            />
          </a>
        </div>
        &copy; 2023 DP Education Digital School. All rights reserved.
      </div>
```

LIVEWORKSHEETS

❖ ඉහත tags වලට අදාළ CSS පහත පරිදි නිර්මාණය කරන්න.

```
hr{
  width:50%;
  margin: 0;
}
.org-details{
  flex:2;
  text-align:center
}
.org-details img{
  width:50px;
  height:50px;
  margin-right:15px;
}
.org-details p{
  font-size:20px;
  padding-left:120px;
  padding-right:120px;
}
.social-icons{
  margin-bottom:40px
}
```

❖ අවසන් වශයෙන් දකුණුපස ඇති useful website links කොටස සකස් කරගැනීමට link-container නැමැති div tag එක තුළ පහත ආකාරයට html tag add කරගන්න.

❖ මෙහිදී a tag තුළ target = "-blank" ලෙස සටහන් වීම මගින් එම a tag යටතේ ඇති link එකට අදාළ page එක වෙනම tag එකක් තුළ open වේ.

```
    <div class="link-container">
      <h2>Usefull Websites</h2>
      <ul>
        <li>
          <a href="https://dpcode.lk/" target="_blank">DP Coding School</a>
        </li>
        <li><a href="https://dpkids.lk/" target="_blank">DP Kids</a></li>
        <li>
          <a href="https://dplibrary.lk/" target="_blank">Digital Library</a>
        </li>
        <li>
          <a href="https://dpdhahampasala.lk/" target="_blank"
            >DP Dahampasala</a
          >
        </li>
        <li>
          <a href="https://www.dpitcampus.lk/" target="_blank"
            >DP IT Campus</a
          >
        </li>
      </ul>
    </div>
```

LIVEWORKSHEETS

- ඒ ආකාරයට නිර්මාණය කරගත් tags සඳහා පහත පරිදි CSS add කරගන්න.

- මෙහිදී සියළුම a tag වල style CSS වලදී සකස් කරමු. සියළුම a tag වල text color එක සුදු වර්ණයෙන් යුත්ත විය යුතු අතර යටින් ඇදෙන line එකද ඉවත් විය යුතුය. මේ සඳහා text decoration:none කළ යුතුය.
- ul යටතේදී list එකට අදාළ CSS සකස් කර ගනිමු.
- li යටතේදී list එකට එක් කරන item වලට අදාළ CSS සකස් කර ගනිමු.
- මෙහිදී li before ලෙස සකස් කර ගන්නා CSS tag එක මඟින් එම list එකට ඉදිරියෙන් ඊතල යෙදීම සිදු කරයි. "\2192/" යනු Unicode වලින් ඊතලයක් නිර්මාණය සඳහා code එක වේ. margin එක පහත CSS වල ආකාරයට සකස් කරන්න.

```
.social-icons{
  margin-bottom:40px
}
.link-container{
  flex:1
}
a {
  color: white;
  text-decoration: none;
}
ul {
  list-style: none;
  padding: 0;
}
li{
    margin-bottom:10px
}
li::before {
  content: "\2192"; /* Unicode character for right arrow (→) */
  margin-right: 8px; /* Adjust the spacing between the arrow and text */
}
```

LIVEWORKSHEETS